

Ústředí vědeckých, technických
a ekonomických informací -
úsek 6 - Státní technická knihovna
113 07 Praha 1 - Klementinum

ZPRÁVA O ČINNOSTI
STÁTNÍ TECHNICKÉ KNIHOVNY V PRAZE
V ROCE 1977

P R A H A
březen 1978

O b s a h :

	Str.
1. Zhodnocení hlavních směrů činnosti v r.1977	3
2. Hlavní statistické ukazatele činnosti knihovny v r. 1977	7
3. Přehled o konkrétním plnění jednotlivých úkolů ...	8
4. Přehled publikační činnosti	18
4.1 Vydané publikace	18
4.1.1 Časopisy	18
4.1.2 Publikace na pokračování	19
4.1.3 Monografie	20
4.2 Publikace v tisku	22
4.2.1 Časopisy	22
4.2.2 Publikace na pokračování	23
4.2.3 Monografie	24
5. Statistické ukazatele	26
5.1 Primární fondy - rozsah	26
5.2 Finanční hodnota primárních fondů	28
5.3 Rozbor skladby přírůstků	29
5.4 Sekundární fondy - rozsah	31
5.5 Poskytované služby	33
5.6 Uživatelé STK	35
6. Tematická skladba fondů a služeb	36
6.1 Percentuální zastoupení oborů zakládaných v ÚDF do českých kartoték - stav 31.12.1977	36
6.2 Tematická skladba výpůjček firemní literatury	37
6.3 Tematická skladba záznamů zveřejněných v bulletinu "Překlady z odborné literatury v roce 1977", čís. 1-12/1977	38
6.4 Tematická skladba záznamů zveřejněných v periodiku "Průmyslové informace 1977"	39
6.5 Tematická skladba informací zveřejněných v "Čs.průmyslu 1/77, 2/77"	40
7. Statistické šetření o využívání sekundárních fondů v r. 1976 a 1977	41
8. Přehled informačních záznamů o výzkumných zprávách a disertacích zaslaných na základě Směrnice FMTIR č. 2/73 do ÚEVZD v r.1977	46
9. Přehled činnosti mezinárodní meziknihovní výpůjční služby za rok 1977	47

1. ZHODNOCENÍ HLAVNÍCH SMĚRŮ ČINNOSTI V ROCE 1977

V činnosti úseku Státní technická knihovna byla věnována v první řadě pozornost úkolům vyplývajícím z XV. sjezdu KSČ. Z nich nejzávažnější je úkol Vývoj specializovaného systému o výsledcích vědy a techniky, který má návaznost na řešení úkolu P 18-121-201-02, odborné větve 01 Vybudování centrálního druhově specializovaného systému čs. soustavy VTEI (CDSIS).

Základem tohoto systému jsou informačně evidenční fondy (tzv. ústřední evidence) ÚVTEI. V průběhu programu P 18 minulých pětiletky byly již některé z nich automatizovány a jsou provozně zpracovávány počítačem jako relativně navzájem nezávislé subsystémy. Informační fondy těchto subsystémů soustřeďují informace o dokumentech, činnostech, institucích apod., které mají informační hodnotu pro diferencované okruhy uživatelů. Řešení OV 01 je zaměřeno na vytvoření podmínek pro průřezové faktografické využití informací obsažených v jednotlivých fondech při současném dosažení kvalitativně vyšší úrovně autonomních funkcí příslušných subsystémů.

V roce 1977 byla ukončena obsahová a funkční analýza jednotlivých subsystémů, která vycházela ze současného stavu zpracování a vyústila v první variantu návrhu obsahového schématu datové báze CDSIS. Informační využitelnost datové báze CDSIS úzce souvisí s její úplností a kvalitou obsahu. Pro zabezpečení těchto podmínek bylo řešeno (mimo jiné) vytypování potřeb a práce na sjednocení, zdokonalení a vytváření nových unifikačních podkladů splňujících specifické podmínky budovaného subsystému zejména z hlediska zajištění sémantické kompatibility dat vstupujících do systému z různých oblastí. S touto činností úzce souvisí provedený průzkum a analýza úplnosti a kvality údajů obsažených v informačních záznamech, vyplňovaných dodavatelskými pracovišti.

Výsledky průzkumu spolu s dokončenou analýzou legislativně právních předpisů a metodických opatření v oblasti ústředních evidencí zpracovávaných v ÚVTEI byly uplatněny v návrhu základních zásad pro nové jednotné legislativně právní opatření zabezpečující tvorbu a využívání datové báze CDSIS.

Současný stav provozního softwarového zabezpečení některých subsystémů, které budou tvořit základ CDSIS (výzkumných zpráv a disertací a zahraničních cest), je na vysoké úrovni, přesahující schopnosti běžného programového vybavení klasických automatizovaných dokumentografických systémů a umožňuje operativní využití provozních fondů jednak pro modelování řady informačních funkcí, které budou v rámci řešení OV Ol zahrnuty do konečné projektové dokumentace CDSIS, jednak zabezpečení vybraných služeb faktografického charakteru určených zejména pro oblast řízení. O tuto činnost bylo řešení OV Ol rozšířeno na základě úkolů vyplývajících z XV.sjezdu KSČ. Tím je umožněno zabezpečit plnění obou uvedených stěžejních úkolů se stávající pracovní kapacitou. Tyto úkoly však je možno nadále zajišťovat pouze za předpokladu, že nebudou rozšiřovány o činnosti, které nejsou z hlediska plnění úkolů XV.sjezdu KSČ přínosem a jejichž realizace by plnění výše uvedených hlavních úkolů zdržela (např. agendové přenosy současného provozu na jiný počítač).

Výrazným přínosem pro řešení úkolu z XV.sjezdu KSČ je vytvoření podsouboru vybraných informací o státních a resortních plánech výzkumných úkolů v rámci automatizovaného provozu ÚEVZOD. Tento podsoubor bude v 1.fázi sloužit pro průběžnou kontrolu plnění povinností resortů vyplývajících ze Směrnice FMTIR č.2/73 a perspektivně představuje jeden z vazebních článků mezi informačními systémy z oblasti VTEI a ASŘ. O získání dat pro tento podsoubor bylo již zahájeno jednání s vedoucím programu P 18 na FMTIR.

V r. 1977 probíhalo pravidelné vydávání "Tematických výběrů informací o čs. výzkumných zprávách a disertacích". Ve 38 tematických řadách bylo 150 přihlášeným odběratelům zpravidla v měsíčních intervalech předáno 316 výběrových souborů anotovaných záznamů o čs. výzkumných zprávách a disertacích, došlých do ústřední evidence koncem roku 1976 a v roce 1977. Touto formou bylo zpřístupněno 7.004 informačních záznamů. Zpřístupňování informací soustřeďovaných v ústřední evidenci výzkumných zpráv a disertací bylo rozšířeno o další typ informační publikace, a to o bulletin rej-

stříkového typu "Čs.výzkumné zprávy a disertace", obsahující tématicky uspořádané zkrácené záznamy s odkazem na pracoviště, kde je výzkumná zpráva nebo disertace dosažitelná. Záznamy došlé do ÚVTEI v r.1975 a v první polovině r. 1976, tedy vesměs o výsledcích výzkumných úkolů řešených v 5.pětiletce, byly vydány souborně ve dvou dílech (počet odtěratelů 600). Od ledna 1977 je tento bulletin zpracováván vždy za dvouměsíční období. Přísun záznamů do ústřední evidence v r.1977 byl 3.695 jednotek.

Další úkol z XV.sjezdu se týkal řešení problematiky technického vybavení pracovišť STK pro zajištění urychlené realizace výsledků úkolu P 18-121-201-02; odborných větví 01 a 06, řešených v STK. Na základě analýzy provedené v r.1976 byl zpracován materiál Specifikace uzlového technologického bodu STK, definující zejména požadavky na rozsah a funkce zařízení pro ukládání vstupních dat ve zpracovatelských a obslužných linkách knihovny. Materiál je základem pro další řešení úkolu a pro konkretizaci požadavků na technické vybavení STK při zpracování plánů a rozpočtů.

Třetí úkol z XV.sjezdu KSČ obsahuje problematiku zhvalitnění fondové báze vědeckotechnických informací soustavy VTEI. Cílem tohoto úkolu je v 1.etapě definovat nedostatky a problémy, které existují ve vytváření a využívání informačních fondů tradičních i netradičních informačních pramenů v soustavě VTEI a navrhnout cesty k jejich řešení. Výsledkem 1.etapy jsou materiály : "Návrh řešení systematického koordinovaného vytváření a využívání fondů v soustavě VTEI" a "Metodika zjišťování obratu a využívání informačních fondů v soustavě VTEI", projednané v komisi pro tvorbu a využívání zdrojů VTEI Rady VTEI FMTIR a předložené FMTIR jako součást zprávy o činnosti této komise za r.1977.

Z dalších úkolů STK je nejzávažnějším řešení Automatizovaného knihovnického, výpůjčního a informačního systému (AKVIS) - úkol P 18-121-201-02, odborná větev 06. V r.1977 byl dokončen první stupeň projektové dokumentace všech pěti hlavních subsystémů určených k řešení v 6.PLP a zpracovány všechny materiály potřebné pro experimentální ověření dvou subsystémů (evidence uživatelů a retrospektivní zpracování základních fondů) pro zahájení od počátku r.1978. Jako nezbytný předpoklad realizace byl zaveden nový způsob

signování a stavění primárních fondů knih a časopisů, odpovídající potřebám jednoznačné identifikace při automatizovaném zpracování.

V investiční výstavbě depozitních skladů byl dokončen a uveden do provozu první ze tří objektů, do kterého bylo přemístěno 50.000 svazků primárních fondů z let 1954-1958. Tím byla vyřešena nejnaléhavější potřeba skladových prostorů pro nejbližší období. Druhý objekt byl stavebně dokončen, vybaven regálovou konstrukcí a po dokončení elektrických instalací na regálové konstrukci v lednu 1978 bude zahájeno stěhování fondů. Výstavba třetího objektu byla dodavatelem n.p. Energostrojem v polovině roku přerušena z důvodu reorganizace FMEP. Peáce byly znovu zahájeny novým dodavatelem SVD Montáž v listopadu 1977.

Ostatní úkoly úseku Státní technická knihovna související s tvorbou a využíváním informačních fondů a metodickou a koordinační působností v síti technických knihoven byly v plném rozsahu splněny. Dvoustranná spolupráce s GPNTB SSSR, VNTIC SSSR a VCP SSSR probíhala podle schválených plánů, rovněž tak úkoly vyčleněného národního orgánu pro MSIS výzkumných zpráv a disertací, periodických publikací, překladů z odborné literatury a průmyslových katalogů byly plněny v rozsahu a způsobem stanoveným hlavními orgány těchto systémů.

2. HLAVNÍ STATISTICKÉ UKAZATELE ČINNOSTI KNIHOVNY V R. 1977

Přírůstek primárních fondů :	63.894
z toho :	25.549 sv.knižní a časop.lit. 30.291 jednotek firem.lit. 8.054 ostatní
Stav fondu na konci roku	1,431.792
z toho	774.768 knižní a časop.lit. 564.446 jednotek fir.lit. 92.578 ostatní
Počet odebíraných časopisů	6.450 titulů
z toho	1.417 duplikátů
Počet záznamů v sekundárních fondech	5,370.146
z toho	2,237.786 katalogy zákl.fondu knihovny 2,530.096 bibl.kartotéky 602.264 ostatní
Celkový počet výpůjček	627.017
z toho	169.167 knih a časopisů osobně mimo knihovnu 220.166 knih a časopisů osobně prezenčně 15.576 knih a časopisů MS 59.145 knih a časopisů - interní 152.961 firemní lit. v temat.řadách 10.002 firemní lit. - ostatní
Finanční hodnota základního fondu :	Kčs 57,884.142.49
Finanční hodnota fondu firemní lit.	Kčs 5,904.360.--
Počet návštěvníků :	145.309
Počet odběratelů tematických řad firemní lit. :	366
Počet podaných informací v počtu požadavků :	35.689
Počet vyřízených objednávek na reprodukce :	15.749

3. PŘEHLED O KONKRETNÍM PLNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH ÚKOLŮ⁰

Číslo
úkolů

Stručná charakteristika plnění úkolů
a jeho dílčích částí

Rozvojové úkoly knihovny

- 1 I.etapa řešení úkolů P 18-121-201-02/01, která probíhala od začátku roku 1976 do 31.3.1977 byla ukončena v termínu. Byly provedeny analýzy jednotlivých ústředních evidencí, které budou tvořit subsystémy "Centrálního druhově specializovaného informačního systému čs.soustavy VTEI". Analýzy na úrovni údajů a subsystémů byly využity pro vypracování 1.varianty obsahového schématu CDSIS a pro vypracování základní typologie způsobu využití jednotlivých skupin údajů, z nichž zároveň vyplývají obsahové a technologické vazby mezi subsystémy.

Ve 2.čtvrtletí 1977 byla podle plánu zahájena 2.etapa řešení :

- byl zahájen průzkum potřeb uživatelů informací CDSIS, který je prováděn formou řízeného rozhovoru s pracovníky vybraných pracovišť
- bylo zahájeno praktické ověřování možností vytváření průřezových souborů počítačem a zjišťování faktorů, omezujících jejich funkci
- byl proveden průzkum příčin nekvalitního vyplňování informačních záznamů dodavatelskými institucemi
- byl vypracován podkladový materiál pro návrh novelizace dosud platných legislativně právních opatření

- 2 V řešení úkolů P 18-121-201-02/06 - AKVIS byly v souladu s plánem jednotlivých etap řešení dokončeny projekční práce u pěti hlavních subsystémů na úrovni projektových úloh a zpracovány všechny potřebné projekční moduly pro experimentální ověření evidence uživatelů a retrospektivního zpracování základních fondů

- 3 Specializace technického zařízení UTB STK byla zpracována jako úkol z XV.sjezdu KSČ. Rozpracovává program výstavby UTB ve třech etapách (1978, 1979-1980, 1981-1985) v souladu s programem zabezpečení realizace výsledků řešení OV 01 a OV 06 DÚ P 18-121-201-02. Na základě této specifikace byl zpracován materiál "Požadavky na zabezpečení automatizovaného zpracování centrálních informačních fondů STK v ÚTZ"
- 4 Ve spolupráci s investorským útwarem ÚVO a generálním projektantem byl vypracován na základě předchozích podkladů definitivní návrh Projektového úkolu Centra vědeckotechnických informací, včetně zajišťování podkladů a technické realizace. Po projednání materiálu CVI Investorským útwarem s nadřízenými a schvalovacími složkami a jejich připomínkování byla zpracována další upravená a aktualizovaná verze "Investičního záměru CVI 1977". Na základě průběžně zpracovávaného informačního fondu pro potřeby výstavby CVI jsou zajišťovány informační a studijně metodické služby pro investorský útvar ÚVO i pro projektanta
- 5 Spolupráce na normalizační a unifikační činnosti byla zajištěna účastí v normalizační komisi ÚVTEI a připomínkováním materiálů komise pracovníky oddělení MTK a dalšími odbornými pracovníky STK. Byl uspořádán "Seminář o ústředních evidencích informačních pramenů" s 270 účastníky a "Seminář o získávání speciálních informačních pramenů" se 118 účastníky. Šíření pokrokových zkušeností a metodik bylo provedeno prostřednictvím edice "Výměna zkušeností" a metodickými publikacemi mimo edici.
Pro komisi pro tvorbu a využívání fondů Rady pro VTEI FMTIR byly zpracovány některé zásadní materiály a zajištěno jejich projednání

- 6 Informační a poradenské služby byly zajišťovány prostřednictvím odborné bibliografické kartotéky, pro kterou bylo zpracováno 295 záznamů. Bylo poskytnuto 394 odborných konzultací na téma pracovní postupy v knihovnách, řízení a organizace knihoven, hmotná odpovědnost knihovníků, normování práce, adresy knihoven, faktografické informace z odborné literatury apod.
- 7 Byl zpracován návrh na další postup řešení systematického koordinovaného vytváření fondů v soustavě VTEI, metodika průzkumu využívání fondů ve vědeckých a technických knihovnách a byla prozkoumána problematika rozšíření reprografických služeb knihoven
- 8 Byl průběžně zabezpečován chod automatizované ústřední evidence překladů. Úseku vydavatelství bylo do konce roku 1977 předáno 12 čísel bulletinu Překlady z odborné literatury
- 9 Byla průběžně zajišťována funkce vyčleněného národního orgánu mezinárodního informačního systému vědeckotechnických překladů. Bylo organizačně zajištěno Zasedání pracovních skupin čísl. 1 a 2 "Služby INTERINFORMPEREVOD" v Praze ve dnech 21.-25.3.1977. Byla zajištěna účast na 5. zasedání "Rady Služby INTERINFORMPEREVOD" ve dnech 24.-28.10.1977, konaného ve Varšavě. Do VCP v Moskvě bylo na základě požadavků z informační soustavy zasláno celkem 251 objednávek na kopie překladů z bulletinu Naučno-techničeskije perevody. Do VCP v Moskvě bylo zasláno celkem 84 záznamů z těžko dostupných jazyků
- 10 Bylo zajištěno vydávání periodika Průmyslové informace. Agenda "Vědecké přístroje - RVHP" byla usměrňována podle pokynů FMTIR, Stálé pracovní skupiny RVHP pro vědecké přístroje. Současně bylo vyhověno požadavkům sovětské redakce bulletinu "Naučnyje pribory - SEV" na získání speciálních příspěvků s vybranou tematikou. Bylo odesláno 11 popisů vědeckých přístrojů vyvinutých pro potřeby vědeckovýzkumné základny ČSSR

- 11
1. Sklad informačních fondů v Písnici (st.čís.302) byl stavebně dokončen ke dni 31.5.1977. Jako investiční akce byla stavba ukončena k 31.12.1977
 2. Sklad informačních fondů ve Lhotě (Lhota I) byl stavebně dokončen k 30.6.1977 a ke dni 31.12.1977 byl připraven k podání žádosti o kolaudaci
 3. Výstavba skladu informačních fondů Lhota III pokračila tak, že je reálný předpoklad dokončení v r.1978
- 12
- V souladu s edičním plánem ÚVTEI byly zpracovány a odevzdány do výroby podklady pro tisk publikací "Čs.průmysl '77/1" a "Čs.průmysl '77/2". Číslo 77/1 bylo vydáno v průběhu roku 1977, číslo 77/2 je před dokončením a vyjde v 1.čtvrtletí 1978. Paralelně byly připravovány i obsahové podklady pro vydání publikací "Čs.průmysl 1978/1,2"

Odbor tvorby primárních fondů

- 1
- Byl zajištěn přírůstek základního fondu primárních pramenů v rozsahu :

neperiodická literatura

plán	15.000 sv.
plnění	17.132 sv. = 114.2 %

periodická literatura

plán	4.300 tit. (5.600 výt.)
plnění	5.033 tit. = 117.0 % (6.450 výt. = 115.2 %)

- 2 Bylo zajištěno zpracování přírůstků :
věcným popisem

plán	15.000 sv.neper.liter.	
plnění	15.085 sv. " "	= 100.5 %

plán	150 tit.časop.	
plnění	154 tit.časop.	= 102.6 %

jmenným popisem

plán	15.000 sv.neper.lit.	
plnění	15.030 sv. " "	= 100.2 %

plán	8.000 sv.period.lit.	
plnění	8.009 sv. " "	= 100.1 %

akvizičně pro vazbu

plán	5.000 tit.zkompl.per.	
plnění	5.033 tit. " "	= 100.6 %

- 3 Byla zajištěna tvorba katalogů periodické i neperiodické literatury v počtu

plán	81.000 záznamů	
plnění	81.390 " "	= 100.4 %

- 4 Byla zajišťována funkce vyčleněného národního orgánu pro Mezinárodní specializovaný informační systém průmyslových katalogů (MSIS PK)

4/1 Do hlavního orgánu MSIS PK byly průběžně zasílány novinky čs. firemních publikací

plán	2.000 tit.	
plnění	2.531 tit.	= 126.5 %

4/2 Do jednotných formulářů (pracovních listů) byly výběrově zpracovávány nejzávažnější tituly čs. firemních publikací jako vstupní podklad pro automatizovaný systém průmyslových katalogů zemí RVHP

plán	800 tit.	
plnění	800 tit.	= 100.- %

- 5 Do fondu firemní literatury byl zajištěn přírůstek
v rozsahu :

zahraničních publikací

plán	20.000 tit.	
plnění	21.726 tit.	= 108.6 %

českých publikací

plán	2.000 tit.	
plnění	3.039 tit.	= 151.9 %

- 6 Byla knihovnický zpracována firemní literatura
(o příslušném počtem duplikátů) :

věcným popisem

plán	22.000 tit.	
plnění	24.810 tit.	= 112.7 %

adjustováno

plán	22.000 tit.	
plnění	24.810 tit.	= 112.7 %

jmenným popisem

plán	9.000 tit.	
plnění	10.422 tit.	= 115.8 %

- 7 Bylo zajištěno využití fondů firemní literatury mimo
knihovnu v celkovém rozsahu :

plán	160.000 jedn.	
plnění	162.963 jedn.	= 101.8 %

z toho :

výpůjček v tematických řadách

plán	150.000 jedn.	
plnění	152.961 jedn.	= 101.9 %

výpůjček individuálních

plán	10.000 jedn.	
plnění	10.002 jedn.	= 100.- %

- 8 Průběžně bylo zajišťováno převádění vybrané části fondu firemní literatury na mikrofiše (36 mikrofiší = 3.232 stran)
- 9 Průběžně probíhala generální revize fondů firemní literatury z hlediska aktuálnosti. Bylo zkontrolováno 945 znaků MDT. Celkem bylo vyřazeno 30.288 titulů firemní literatury, tj. 53.922 jednotek. Bylo zrevidováno všech 169 titulů firemních časopisů
- Odbor využívání primárních fondů
- 1 7.koordinační porada o spolupráci se státními technickými a vědeckými knihovnami v oblasti využívání fondů byla uspořádána v Bratislavě ve dnech 12. a 13.května 1977. Hlavní body programu : problematika MVS, hlavní zásady knihovního řádu, informace o publikacích MCVTI
- 2 Využití knižních a časopiseckých fondů STK formou prezenčních, osobních, meziknihovních a mezinárodních výpůjček
- | | | |
|--------|-------------|-----------|
| plán | 300.000 sv. | |
| plnění | 464.054 sv. | = 154.6 % |
- 3 Generální inventární revize fondů STK průběžně pokračovala v souladu s příkazem ÚŘ č. 7/74. V rámci provádění IV.etapy bylo zpracováno 11.406 fyzických jednotek ; při provádění obsahové prověrky učebních textů (skript) bylo zpracováno 7.937 fyzických jednotek formou zkráceného katalogizačního záznamu
- 4 Byl vypracován návrh na řešení přepravy publikací mezi budovou STK a jednotlivými odlehčovacími sklady

Odbor sekundárních fondů

- 1 Funkce vyčleněného národního orgánu ČSSR byla zajišťována pro tyto specializované informační systémy :

- 1.1 Mezinárodní specializovaný informační systém pro výzkumné zprávy a disertace členských zemí MCVTI. Bylo zpracováno a do MCVTI zasláno 1.200 IZ o čs. výzkumných zprávách a disertacích. Plán byl splněn na 142.8 %. Průběžně byly vyřizovány požadavky zahraničních partnerů na kopie čs. VVZ (114) a byly zprostředkovány požadavky na kopie VVZ došlé od čs. institucí (325).

Pro přípravu podkladů pro automatizované zpracování záznamů bylo vyplněno 40 nových formulářů.

Byla zajištěna účast na poradě systému k projektu AS MSIS-NIR v Moskvě ve dnech 28.3.-1.4.1977. Ve dnech 23.-27.května 1977 bylo v ÚVTEI - STK uskutečněno školení o zásadách a pravidlech vyplňování a indexování nových formulářů pracovních listů MSIS-NIR za účasti pracovníků z MCVTI

- 1.2 Systém výzkumných zpráv a disertací nečlenských zemí MCVTI (Materiály z fondu STK).

Bylo zpracováno a do MCVTI zasláno 473 informačních záznamů. Průběžně byly vyřizovány požadavky na pořízení kopií pro jednotlivé VNO (112) a pro čs.institute (21).

- 1.3 Automatizovaný systém periodik.

Pro systém ASRPI bylo zasláno 60 pracovních listů nových čs.periodik. Plán byl splněn na 229 %.

Byl prověřen fond čs.periodik došlých v r.1977 do STK a vypracováno a do GPNTB zasláno 138 změnových listů

- 1.4 Pro Systém ISDS bylo vyřízeno 38 dotazů. Byla připravena a provedena celostátní akce přidělování ISSN čs.seriólům. Byla zpracována kartotéka čs.institucí, zodpovědných za vydávání všech periodik a seznam všech vydavatelství ČSSR. Byly vykonány 2 zahraniční cesty. Ve dnech 26.9.-1.10.1977 1.zasedání Rady ASRPI v Moskvě, ve dnech 28.11.-2.12.1977 v Biblioteka narodowa ve Varšavě

- 2 Funkce bibliografického střediska pro technickou literaturu (BSTL) v rámci úkolů vyplývajících z celostátní koordinace bibliografické činnosti byla průběžně zajišťována
- 2.1 Metodická a koordinační činnost s 11 spolupracujícími knihovnami byla realizována při kontrolách a hodnocení souborného plánu technických bibliografií za rok 1977 a sestavování souborného plánu technických bibliografií na rok 1978. V roce 1977 se dle plánu konaly 2 koordinační porady 21.-22.června 1977 v STK v Brně a 5.prosince 1977 v ÚVTEI-Státní technické knihovně v Praze
- 2.2 Na základě souborného plánu bibliografií technické literatury byly v daných termínech zpracovány a do vydavatelského úseku předány :
- 10 čísel periodika Czechoslovak Scientific and Technical Periodicals Contents
- 12 čísel periodika Přírůstky zahraniční technické literatury včetně příloh Novinky sovětské technické literatury, vypracované ve spolupráci s Domem sovětské vědy a kultury v Praze
- SB "Seriálová literatura ve fondech ÚVTEI-STK" v r.1976
- SB "Seznam bibliografií technické literatury a rošerší vypracovaných v SVK a STK" v r.1976
- DB "Informace o připravovaných publikacích technické literatury v zahraničí" V. a VI.
- "Seznam odborných čs. zahraničních časopisů objednaných a docházejících do ÚVTEI-STK v Praze v r.1976 a objednaných na rok 1977"
- VB "Organizace tvůrčí práce v konstrukční a projektové kanceláři"
- SB "Technické disertace uložené ve fondu STK a SVK v r.1976". Sv. I. sv. II.
- SB "Bibliografie bibliografií technické literatury ve vybraných SVK a STK ČSSR v letech 1975-1976"

- 2.3 Do souborného katalogu zahraniční technické literatury - knihy, bylo zařazeno 5.686 záznamů v systematickém uspořádání
- 3 Ústřední dokumentační fond byl budován jako universální celek v návaznosti na fondy odvětvových a oborových informačních středisek. Rozsah fondu byl zvýšen o 130.867 záznamů. Plán byl splněn na 119.- %. Fond ÚDF je aktualizován na 10 let
- 4 Na základě písemných objednávek bylo vypracováno 131 rešerší s celkovým počtem 7.718 záznamů pro státní úkoly související s rozvojem vědy a techniky. Plán byl splněn na 109.2 %
- 5.1 Ústřední evidence výzkumných zpráv a disertací na základě Směrnice FMTIR č. 2/73 byla rozšířena o 3.695 záznamů. Statistické přehledy byly zpracovány k 30.6., 30.11. a 31.12.1977
- 5.2 Analýza rozsahu a metodiky přísunu IZ do Ústřední evidence byla zpracována jako součást řešení úkolu
P 18-121-201-02/01
- 5.3 Tématicky zpracované anotované výběry informačních záznamů o VZ + D došlých do ÚEVZD za r.1977 byly dodány 150 odběratelům celkem ve 12 dávkách
- 5.4 Dne 20.12.1977 se konala metodicko-koordináční porada odpovědných pracovníků odvětvových a oborových evidencí k plnění Směrnice FMTIR č. 2/73

4. PŘEHLED PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI

4.1 Vydané publikace

4.1.1 Časopisy

Czechoslovak Scientific and Technical Periodicals Contents

10x ročně - náklad 250 - zdarma

10/1976	150 str.	70 záznamů
1/1977	156 "	71 "
2/1977	135 "	73 "
3/1977	128 "	82 "
4/1977	87 "	51 "
5/1977	145 "	73 "
6/1977	140 "	71 "
7/1977	151 "	77 "

Přírůstky zahraniční technické literatury

12x ročně - náklad 45 - Kčs 95.--

1/1977	96 str.	814 záznamů
2/1977	88 "	754 "
3/1977	90 "	748 "
4/1977	88 "	757 "
5/1977	88 "	758 "
6/1977	103 "	822 "
7/1977	86 "	755 "
8/1977	86 "	744 "
9/1977	85 "	754 "
10/1977	76 "	752 "
11/1977	82 "	770 "
12/1977	76 "	rejstřík

Překlady z odborné literatury

12x ročně -- náklad 1.000 -- Kčs 300.--

čís.	12/1976	173 str.	720 záznamů
"	1/1977	175 "	730 "
"	2/1977	172 "	750 "
"	3/1977	172 "	750 "
"	4/1977	172 "	750 "
"	5/1977	175 "	800 "
"	6/1977	174 "	770 "
"	7/1977	170 "	760 "
"	8/1977	170 "	760 "
"	9/1977	169 "	750 "
"	10/1977	168 "	720 "
"	11/1977	174 "	760 "
"	12/1977	174 "	760 "

Průmyslové informace

4x ročně -- náklad 1.350 -- Kčs 150.--

čís.	3/1976	112 str.	129 záznamů
"	4/1976	112 "	164 "
"	5/1976	112 "	152 "
"	6/1976	112 "	185 "
"	1/1977	96 "	117 "
"	2/1977	96 "	73 "

4.1.2 Publikace na pokračování

1. Výměna zkušeností

Náklad 1.000 -- předplatné Kčs 25.--

1/1977 DOBŘEMYSL, Josef : Automatizované zpracování
průběžných řešerší ve Výzkumném
a zkušebním leteckém ústavu.
28 s.

2/1977 TĚŠITEL, Alois : Některé problémy koncepce a realizace systému obchodně ekonomických informací. 52 s.

3/1977 JÁNOŠ, Karel - MICHÁLEK, Miroslav : Průzkum informačních potřeb a psychologická příprava uživatelů při projektování automatizovaného systému VTI. 66 s.

2. Tématické výběry informačních záznamů o výzkumných zprávách a disertacích
(Makroprofily SDI)
12x ročně - na objednávku - cena za xerokopii záznamu Kčs 1.40
dávka I - X/1977, počet výběrových souborů : 254
v nich počet inf. záznamů : 5.538
3. Československé výzkumné zprávy a disertace I. a II.díl
r.1976, dokumentační přehled rejstříkového typu
6x ročně, - počet str. I.díl - 518 - cena Kčs 81.- I.díl
II.díl - 318 " " 129.- II.díl
sv. 1 a 2

4.1.3 Monografie

1. Soupisy a bibliografie

Seznam bibliografií technické literatury a řešerší vypracovaných ve státních vědeckých knihovnách v r.1976

Souborná bibliografie

(zprac. J.Meisterová)

137 str. - 681 záz. - náklad 250 - cena Kčs 24.--

Technické disertace v STK a SVK v r.1975

(zprac. Ing. A.Lísková)

I.část - 260 str. - 1.302 záz. - náklad 250

II.část - 109 str. - rejstříky - náklad 250 - cena obou

svazků Kčs 61.-

Informace o připravovaných publikacích technické literatury v zahraničí IV.

Doporučující bibliografie
(zprac. A.Čermáková)

35 str. - 409 záz. - náklad 250 - cena Kčs 8.--

Informace o připravovaných publikacích technické literatury v zahraničí V.

Doporučující bibliografie
(zprac. A.Čermáková)

145 str. - 73 záz. - náklad 250 - cena Kčs 8.--

Seriálová literatura ve fondech ÚVTEI-STK v r.1976

Souborná bibliografie
(zprac. A.Jeřábek)

326 str. - 1.381 záz. - náklad 300 - cena Kčs 52.--

Lamináty ve strojírenské praxi a příbuzných oborech

(zprac. J.Meisterová)

75 str. - 348 záz. - náklad 250 - cena Kčs 14.--

Defektoskopie v hutnictví

Výběrová bibliografie
(zprac. J.Meisterová)

78 str. - 279 záz. - náklad 300 - cena Kčs 15.--

Výrobek, jeho vznik a užití

Výběrová bibliografie
(zprac. J.Meisterová)

99 str. - 522 záz. - náklad 250 - cena Kčs 17.--

2. Jiné neperiodické publikace
VODIČKOVÁ, Hana : K otázce perspektivy katalogizační
teorie.
220 s. - náklad 300 - cena Kčs 35.--

PŘÍRUČKA pro technické knihovny.

372 s. - náklad 1.100 - cena Kčs 78.--

Československý průmysl 1977/1

Výběr informací o československých průmyslových výrobcích,
výzkumu a vývoji

80 str. - náklad 3.000 - cena Kčs 60.--

4.2 Publikace v tisku

4.2.1 Časopisy

Czechoslovak Scientific and Technical Periodicals Contents

10x ročně - náklad 250 - zdarma

8/1977	118 str.	62 záz.
9/1977	71 str.	43 záz.
10/1977	88 str.	32 záz.

Přírůstky zahraniční technické literatury

12x ročně - náklad 450 - cena Kčs 95.--

1/1978	93 str.	766 záz.
2/1978	93 str.	740 záz.

Průmyslové informace

4x ročně - náklad 1.350 - předplatné Kčs 150.--

čís. 3/1977	96 str.	91 záz.
" 4/1977	96 str.	85 záz.

4.2.2 Publikace na pokračování

1. Výměna zkušeností

náklad 1.000 - předplatné Kčs 25.--

čís.4/1977 SAVICKÁ, Stanislava : Některé problémy odborné a publicistického překladu

2. Tématické výběry informačních záznamů o výzkumných zprávách a disertacích

(Makroprofily SDI)

12x ročně, na objednávku - cena za xerokopii záznamu
Kčs 1.40

dávka XI-XII 1977 - počet výběrových souborů : 62
v nich počet inf. záznamů : 1.466

dávka I-II 1978 - počet výběrových souborů : 54
v nich počet inf. záznamů : 830

3. Československé výzkumné zprávy a disertace r.1977 a 1978
dokumentační přehled rejstříkového typu

6x ročně - díl I/77 - 528 str.

díl II/77 - 227 "

díl III/77 - 157 "

díl IV/77 - 127 "

díl V/77 - 198 "

díl VI/77 - 297 "

díl I/78 - 202 "

4.2.3 Monografie

1. Soupisy a bibliografie

Informace o připravovaných publikacích technické literatury v zahraničí VI.

(zprac. A.Čermáková)

29 str. - 221 záz. - náklad 250

Technické disertace uložené ve fondu STK a SVK v r.1976

(zprac. Ing. A.Lísková)

I.část - 236 str. - 1.961 záz. - náklad 250

II.část - 150 " - rejstříky - náklad 250

Seznam odborných zahraničních a československých časopisů objednaných a docházejících do UVTEI-STK v Praze v roce 1976 a objednaných na rok 1977

(zprac. A.Čermáková)

328 str. - 5.668 záz. - náklad 300

Bibliografie bibliografií technické literatury ve vybraných SVK a STK ČSSR v letech 1975 - 1976

(zprac. J.Meisterová)

110 str. - 451 záz. - náklad 250

Organizace tvůrčí práce v konstrukční a projektové kanceláři
Výběrová bibliografie

209 str. - 1.030 záz. - náklad 250

2. Jiné neperiodické publikace

Československý průmysl 1977/2

Výběr informací o čs. průmyslových výrobcích, výzkumu
a vývoji

80 str. - náklad 3.000 - cena Kčs 60.--

5. STATISTICKÉ UKAZATELE

5.1 Primární fondy - rozsah

Přírůstek a stav základního fondu

	Stav 1976	Stav 1977	Přírůstek 1977	% stavu 1977
Knihy	412.006	424.408	12.402	29.53
Seriálové publikace	103.330	107.917	4.587	7.53
Časopisy	216.903	224.912	8.009	15.63
Mikrofilmy	19.884	20.435	551	1.43
Celkem	752.123	777.672	25.549	54.12
úbytek	1.634	2.904	1.270	0.20
Stav na konci roku	750.489	774.768	24.279	53.92

Fond firemní literatury

Počet jednotek	587.337	617.552	30.215	43.15
Adresáře	606	687	81	0.05
Tituly firem.časopisů	174	169	- 5	0.01
Celkem	588.117	618.408	30.291	43.21
úbytek		53.962		3.75
Stav na konci roku	588.117	564.446	-23.671	39.46

Ostatní primární fondy

Archiv řešerší	20.302	20.432	130	1.44
Archiv překladů-mikrof.	52.580	52.580		3.78
Archiv překladů-mikro-fiše	9.179	17.045	7.866	1.21
Fond ref.periodik	111	111		0.01
Spec.fond o výst.knih.	2.619	2.677	58	0.20
Celkem	84.791	92.845	8.054	6.64
úbytek fondu o výst.knih.		- 267	- 267	0.02
Stav na konci roku	84.791	92.578	7.787	6.62
Celkový rozsah přír. a stav fondů	1,423.397	1,431.792	8.395	100.0

Stav fondů v příručních knihovnách :

Neperiodická literatura

Velká studovna - PK knihy	3.045
skripta	813
výstavka novinek	1.210

Periodika

Velká studovna - volně přístupný fond	1.960
- výstavka nových čísel vybraných titulů	3.234
- mikrofiše periodik	1.916
Studovna ÚDF - ref .časopisy - titulů	111

Služební fondy

Sekretariát ústředního ředitele	17
Úsek výzkumu a výstavby soustavy VTEI	1.421
Úsek tech. a ekonom.informací	2.678
Ústřední technická základna	301
Státní technická knihovna	2.247
Úsek ekonomickotechnický	11
Úsek vydavatelství	44
Středisko francouzské dokumentace	11
Institut ÚVTEI pro mimoškolní vzdělávání	61
Úsek vědeckotechnické propagandy-INTERKAMERA	8
Odbor kontroly a metodiky řízení	10
Odbor mezinárodní spolupráce	<u>20</u>
Celkem služební fondy	6.829

5.2 Finanční hodnota primárních fondů

Finanční hodnota základního fondu

Stav k 31.12.1976	Kčs 52,036.718.35
Přírůstek 1977 :	
Knihy a seriálové publikace	" 1,938.057.70
Časopisy	" 3,845.296.50
Mikrokopie	" 90.643.23
Přírůstek celkem	Kčs 5,873.997.43
Stav 1976 + přírůstek 1977	Kčs 57,910.715.78
Úbytek 1977	" 26.573.29
Stav k 31.12.1977	Kčs 57,884.142.49
=====	=====

Finanční hodnota fondu firemní literatury

(prospekty, katalogy, adresáře)

Stav k 31.12.1976	Kčs 6,154.000.--
Přírůstek 1977	" 289.580.--
Úbytek 1977	" 539.220.--
Stav k 31.12.1977	Kčs 5,904.360.--

Finanční hodnota přírůstku a ekvivalentu mezinárodní výměny

P ř í r ů s t e k :

Hodnota kniž. a x 255.399.--
seriál.lit. v Kčs xx 476.745.--

E k v i v a l e n t :

Hodnota nakoupených publikací v Kčs 296.386.--

Hodnota časopis. x 451.362.--
lit. v Kčs xx 802.460.--

Hodnota publikací ÚVTEI 75.778.--

C e l k e m x 706.761.--
v Kčs xx 1279.205.--

C e l k e m v Kčs 372.164.--

x Při přepočtu 1 US \$ = Kčs 15.-- (výměnná hodnota přírůstku)
xx Při přepočtu 1 US \$ = Kčs 28.-- (nákupní hodnota přírůstku)

5.3 Rozbor skladby přírůstku

Skladba přírůstku neperiodické a seriálové literatury podle původu a způsobu nabytí - svazky

	Pov.výt.	Nákup	Dary	Výměna	Celkem	%
ČSSR	3.335	2.707	1.671	x	7.713	45.40
SSSR	x	1.578	6	1.721	3.305	19.45
SZ	x	557	14	498	1.069	6.29
KS	x	1.505	576	2.821	4.902	28.86
celkem	3.335	6.347	2.267	5.040	16.989	
%	19.63	37.36	13.34	29.67		100.00

Skladba přírůstků titulů fondu firemní literatury

	Přímá akvizice	Výměna	Dary	Celkem	%
ČSSR	2.718	-	321	3.039	12.2
ZST	1.328	399	-	1.727	7.0
KS	19.249	682	68	19.999	80.8
Celkem	23.295	1.081	389	24.765	100.0
%	94.2	4.3	1.5	100.0	

Skladba odebíraných časopisů ročníku 1977 podle způsobu nabytí
a podle původu

	Pov.výt.	Nákup	Dary	Výměnou	Celkem	%
ČSSR	162	352	460	-	974 +1.057 dupl.	19.36
SSSR	-	695	17	106	818 + 298 dupl.	16.29
ZST	-	527	7	132	666 + 29 dupl.	13.23
KS	-	1.954	83	538	2.575 + 33 dupl.	51.12
Celkem	162	3.528	567	776	5.033	100.-
%	3.22	70.10	11.26	15.42		100.-
Celkem včetně duplikátů					6.450	

+ - duplikáty

5.4 Sekundární fondy - rozsah

Katalogy základního fondu

	Stav 1975	Přírůstek 1976	Stav 1976	Přírůstek 1977	Stav 1977
<u>Knihy :</u>					
Hlavní	489.638	19.930	509.568	19.790	529.358
Čt. autorský	489.409	21.525	510.934	19.730	530.664
Předmětový	354.376	5.116	359.492	4.819	364.311
Systematický	423.295	17.545	440.840	17.200	458.040
<u>Časopisy</u>					
Hlavní	93.540	12.150	105.690	12.170	117.860
Místní	70.830	6.170	77.000	6.200	83.200
Čten. abeced.	79.296	5.740	85.036	4.332	89.368
Čten. system.	10.613	770	11.383	550	11.933
<u>Mikrofilmy</u>					
Jmenný	23.769	1.190	24.959	720	25.679
Systematický	26.403	660	27.063	310	27.373
C e l k e m	2,061.169	90.796	2,151.965	85.821	2,237.786

Katalog firemní literatury

	Stav 1976	Přírůstek 1977	Stav 1977
Abecední	197.651	9.190	206.841
Úbytek katalogu FL		- 30.288	
Stav celkem	197.651	- 21.098	176.553
 Souborné katalogy			
	Stav 1976	Přírůstek 1977	Stav 1977
Systematický	251.124	5.706	256.830

Bibliografické kartotéky

	Stav 1976	Přírůstek 1977	Stav 1977
Literatura tech.knih. a VTEI			
kartotéka jmenná	25.855	295	26.150
kartotéka věcná	64.628	295	64.923
Ústřední dokumentační fond			
kart. čs.zázn.	1,491.740	130.867	1,622.607
Engineering Index	761.149	-	761.149
ústř.kart.rešerší	53.567	1.700	55.267
Bibl.kartotéky celkem	2,396.939	133.157	2,530.096
Ústřední evidence			
Čs.výzk.zprávy	22.185	3.695	25.880
Ústř.evid.překladů magn.pásky	101.058	10.885	100.402
vymazáno z fondu mg		-11.541	
Ústř.evidence celkem	123.243	3.039	126.282
Fond nových technologií	41.744	855	42.599
Služební pomůcky (nezapočítávají se do součtu sek.f.)			
evidence seriálů v akv.knih	674	18	692
evidence seriálů v mez.výměně	1.270	2	1.272
evidence sbírek ve jmen.popisu	1.063	57	1.120
heslář ve věcném popisu knih	86.404	298	86.702
abeced.rejstřík MDT ve věc.popisu	15.596	63	15.659

5.5 Poskytované služby

Skladba výpůjček ze základního fondu

	Počet	%
Osobní mimo knihovnu	169.167	36.45
Osobní prezenční	220.166	47.45
Meziknihovní	15.576	3.30
Do zahraničí	27	0.05
Interní krátkodobé	1.358	0.29
Interní dlouhodobé	1.444	0.31
Oběh časopisů (počet tit. 1474)	30.250	6.53
Časopisy pro přír.fondy (počet tit.1884)	26.066	5.62
C e l k e m	464.054	100.-

Výpůjčky ze základního fondu představují 73,9 všech výpůjček

Skladba výpůjček z fondů FL

Tematické řady			152.961	94.-
Individuální výpůjčky	Počet	%	10.002	6.-
z toho : osobní	5.317	53.2		
z řešerší	1.302	18.-		
z výstav	1.467	14.7		
na objednávku				
ze zahraničí	1.221	12.2		
adresní dle signatury	195	1.9		
C e l k e m	10.002	100.-	162.963	100.-

Výpůjčky z fondu firemní literatury představují 26.1 všech výpůjček

Celkový počet výpůjček z primárních fondů STK : 627.017

Skladba výpůjček z jiných knihoven

	Počet	%
Pro interní služby	94	2.13
Ze zahraničí	4.235	97.19
Pro zahraničí	74	1.68
Celkem	4.403	100.--

Skladba reprodukčních služeb - počet zakázek

Objednávky zákazníků ČSSR	15.543	98.69
Pro zahraničí	206	1.31
Celkem	15.749	100.--

Rešerše ze sekundárních fondů

literární rešerše	: úspěšné	131
	negativní	4
rešerše FL	úspěšné	157
	negativní	12
		<u>304</u>

Konzultace metodického oddělení 394

Ústní informace

primární fondy	: služby čtenářům	25.752
	firemní literatura	1.671
sekundární fondy	: ÚDF a bibliografie	2.392
	dokumentační kartotéka	1.747
	fond referát.periodik	1.614
	normy	428
	ústř.evid. VZD	110
	ústř.evid.překladů	506
	fond nových technik	<u>40</u>
Celkem ústní informace		34.260

Písemné informace

primární fondy	: služby čtenářům	55
	firemní literatura	735
sekundární fondy	: ÚDF a bibliografie	103
	ústř.evid. VZD	26
	ústř.evid.překladů	497
	fond nových technik	<u>13</u>
Celkem písemné informace		1.429
Celkem informace		35.689

5.6 Uživatelé STK

	Počet	%
Počet evidovaných čtenářů		
Jednotlivci	10.624	98.78
Kolektivy	<u>131</u>	<u>1.22</u>
	10.755	100.00

Počet návštěvníků

Knihovna vč.studovny primárních fondů	145.309	97.73
Studovna ÚDF	2.006	1.35
Fond firemní literatury	<u>1.362</u>	<u>0.92</u>
	148.677	100.00

Počet odběratelů tematických řad firemní literatury :

počet odběratelů	366
průměrný počet odběratelů na jednu řadu	10.15

6. TEMATICKÁ SKLADBA FONDŮ A SLUŽEB

6.1 Percentuální zastoupení oborů zakládanych v ŮDF do českých kartoték - stav k 31.12.1977

O b e r	Počet záznamů	%
Knihovnictví	22.353	1.38
Ekonomie	201.532	12.43
Matematika	9.152	0.57
Fyzika	117.642	7.27
Chemie	84.782	5.23
Lékařství	7.117	0.44
Technický rozvoj	40.157	2.48
Energetika - elektro	193.176	11.91
Strojírenství	303.940	18.75
Hornictví	56.337	3.47
Inženýrské stavitelství	82.058	5.06
Technika dopravních prostředků	56.173	3.46
Chemická technologie	89.462	5.52
Průmysl silikátů	63.673	3.93
Metalurgie	108.161	6.67
Textilní průmysl	14.280	0.88
Kaučuk a plastické hmoty	54.478	3.36
Přesná mechanika	14.675	0.90
Počítače	37.316	2.30
Stavebnictví	31.806	1.96
Architektura	27.664	1.71
Film	4.859	0.30
Dodatky	608	0.04
C e l k e m	1,622.607	100.--

6.2 Tematická skladba výpůjček firemní literatury

T é m a	Počet výpůjček	%
1. Knihovnictví	187	0.1
2. Lékařství, bezpečnost práce, hygiena	8.412	5.2
3. Přesná mechanika, měřicí přístroje, laboratorní zařízení	22.730	13.7
4. Energetika a silnoproudá elektrotechnika	10.866	6.8
5. Slaboproudá elektrotechnika a elektronika	10.737	6.7
6. Strojírenství	37.442	23.3
7. Doprava a dopravní prostředky	16.479	10.2
8. Metalurgie	8.238	5.1
9. Průmysl silikátů	4.961	3.1
10. Chemická technologie	12.688	7.9
11. Průmysl kaučuku a plastických hmot	3.504	2.2
12. Výpočetní technika	11.140	6.9
13. Polygrafie	1.551	1.0
14. Dřevařský průmysl	2.310	1.1
15. Stavební práce, stroje, hmoty	8.954	5.6
16. Fotografie, film	2.764	1.1
C e l k e m	162.963	100.-

6.3 Tematická skladba záznamů zveřejněných v bulletinu
Překlady z odborné literatury v roce 1977 - čís.1-12/1977

Tematické řady		Počet záznamů	%
01	Technika všeobecně	1.330	10.85
02	Geologie	493	3.98
03	Metalurgie	1.695	13.80
04	Strojírenství	834	6.84
05	Energetika	225	1.81
06	Elektrotechnika	647	5.19
07	Doprava	505	4.08
08	Stavebnictví	665	5.37
09	Chemická výroba	201	1.63
10	Průmysl silikátů	198	1.60
11	Plastické hmoty	266	2.15
12	Org. a výp.technika	440	3.56
13	Zdravotní technika	509	4.11
14	Zemědělství	728	5.99
15	Potravinářství	448	3.63
16	Technika obchodu	245	1.98
17	Technická polygrafie	109	0.88
18	Astronautika	-	-
19	Sdělovací prostředky	2	0.01
20	Průmysl a řemesla	547	4.52
21	Matematika	41	0.33
22	Fyzika	376	3.04
23	Chemie	148	1.19
24	Ostatní přírodní vědy	168	1.36
25	Kybernetika	2	0.01
26	Informatika	18	0.15
27	Ekonomika	768	6.21
28	Školství	496	4.01
29	Filosofie	188	1.52
30	Společenské vědy	63	0.51
99	Ostatní	86	0.69
C e l k e m		12.358	100.--

6.4 Tematická skladba záznamů zveřejněných v periodiku

"Průmyslové informace 1977"

Tematické oddíly	Počet zveřejněných záznamů celkem	%	Druh informace	
			Původní	Převzaté
Průmysl všeobecně	3	0.82	-	3
Podnikové hosp.	7	1.91	1	6
Konstruování	5	1.35	5	-
Konstrukční díly	15	4.10	-	15
Konstrukční materiály	12	3.28	1	11
Techn. kont. a měř.	27	7.39	3	24
Stroj. technol. všeob.	-	-	-	-
Metalurgie všeob.	25	6.84	-	25
Výroba odl. slév.	7	1.91	-	7
Metal. spoj. a řez.k.	7	1.91	-	7
Mech. děl. a úprava polotov.	4	1.09	-	4
Výroba a údrž.nář. všeob.	1	0.27	-	1
Třískové obrábění kovů	41	11.21	2	39
Elektr. a chem.obr.	-	-	-	-
Zprac. nekov. polotovarů	2	0.54	-	2
Tváření zastudena	13	3.56	1	12
Výr. ozub. a drážk.	7	1.91	-	7
Výr. závit. dílů	1	0.27	-	1
Mont. a spoj. dílů	6	1.64	1	5
Elektrotechn. výr.	27	7.38	1	26
Jednouúčel. techn.	2	0.54	-	2
Povrch. úpr. a ochr.	9	2.46	-	9
Zajišť. provoz všeob.	11	3.01	-	11
Pođn.dopr. všeob.	14	3.84	-	14
Pođn. energet. všeob.	7	1.91	3	4
Energet.stroje a zař.	21	5.74	1	20
Motory a hnací jedn.	8	2.18	-	8
Prostř. dálk. dopr.	3	0.82	-	3
Zař. pro spec. obory	37	10.10	1	36
Odvět. výrob. zaříz.	15	4.11	1	14
Přístr. technika	25	6.82	-	25
Automatiz. prostř.	4	1.09	-	4
Celkem jednotl. čísel	366	100.--	21	345

6.5 Tématická skladba informací zveřejněných v "Československém průmyslu" 1977/1 a 1977/2

Informace podle tematického členění	1977/1	%	1977/2	%
Průmysl všeobecně	16	5.32	22	6.75
Geologie, těžba a úprava surovin	8	2.65	6	1.83
Energetika	48	15.87	34	10.41
Metalurgie	19	6.30	9	2.76
Strojírenství	54	17.85	75	23.--
Elektrotechnika a sdělovací technika	57	18.85	49	15.02
Spotřební průmysl	13	4.31	11	3.38
Potravinářský průmysl	5	1.65	6	1.88
Doprava, manipulace a skladování	9	2.98	30	9.22
Chemie	30	9.93	23	7.05
Stavebnictví	10	3.32	16	4.91
Zemědělství, lesní a vodní hospodářství	13	4.32	22	6.75
Zdravotnictví	20	6.65	23	7.04
	302	100.--	326	100.--

7. STATISTICKÉ ŠETŘENÍ O VYUŽÍVÁNÍ SEKUNDÁRNÍCH

FONDŮ V ROCE 1976 a 1977

Rozložení návštěvnosti studovny ÚDF v jednotlivých měsících

Měsíc	Počet návštěvníků		%	
	1976	1977	1976	1977
leden	260	184	9.6	9.2
únor	261	239	9.6	11.9
březen	311	225	11.5	11.2
duben	306	176	11.3	8.8
květen	246	193	9.1	9.6
červen	222	173	8.2	8.6
červenec	170	125	6.3	6.3
srpen	148	141	5.5	7.1
září	194	131	7.1	6.5
říjen	191	125	7.0	6.2
listopad	246	170	9.1	8.5
prosinec	156	122	5.7	6.1
c e l k e m	2.711	2.004	100.0	100.0

Rozložení návštěvnosti podle druhu organizace

Organizace	Počet návštěvníků		%	
	1976	1977	1976	1977
pražské	1.918	1.305	70.8	65.1
mimopražské	793	699	29.2	34.9
c e l k e m	2.711	2.004	100.0	100.-

Složení návštěvníků studovny ÚDF podle profese

Profese	Počet návštěvníků		%	
	1976	1977	1976	1977
inženýři	759	332	28.0	16.6
informační pracovníci	1.118	984	41.2	49.1
studenti	400	238	14.8	11.9
ostatní	434	450	16.0	22.4
c e l k e m	2.711	2.004	100.0	100.0

Četnost dotazů podle druhu informačního pramene

Druh informačního	Počet dotazů		%	
	1976	1977	1976	1977
kartotéka českých a slovenských záznamů	2.923	1.723	49.0	45.5
referátová periodika	1.089	1.614	33.4	42.6
kartotéka řešerší	337	24	5.7	0.6
normy	710	428	11.9	11.3
c e l k e m	5.959	3.789	100.0	100.0

Četnost dotazů z jednotlivých vědních oborů
na kartotéku českých záznamů

Obor zájmu	Počet dotazů		%	
	1976	1977	1976	1977
knihovnictví, ekonomika	274	139	10.0	8.1
fyzika	206	117	6.5	6.8
chemie, chemická technologie	546	322	13.6	18.7
strojírenství	869	549	31.6	31.9
elektrotechnika	308	201	13.5	11.7
hornictví	89	50	2.0	2.9
stavitelství, staveb- nictví, architektura	239	129	9.8	7.5
doprava, dopravní prostředky	60	47	1.7	2.7
metalurgie	191	64	4.6	3.7
počítače	59	56	4.1	3.2
film	7	5	0.4	0.3
ostatní	75	44	2.2	2.5
c e l k e m	2.923	1.723	100.0	100.0

Četnost dotazů na nejužívanější referátové časopisy

Název časopisu	Počet dotazů		%	
	1976	1977	1976	1977
Chemical Abstracts (CA)	766	638	38.5	39.5
Engineering Index (EI)	135	108	6.8	6.7
Nuclear Science Abstracts (NSA)	65	22	3.3	1.4
Electrical & Electronics Abstracts (EEA)	122	110	6.1	6.8
Referativnyj Žurnal (RŽ)	220	203	11.1	12.6
jiné periodika	681	533	34.2	33.0
c e l k e m	1.989	1.614	100.0	100.0
=====	=====	=====	=====	=====

Základní údaje o návštěvnosti a četnosti dotazů na hlavní sekundární informační prameny v procentech za posledních 7 let

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Počet návštěvníků celkem	2328	1790	2182	1984	2378	2711	2004
z toho pražských	78,0	73,3	70,0	64,3	67,3	70,8	65,1
mimopražských	22,0	26,7	30,0	35,7	32,7	29,2	34,9
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
Počet dotazů celkem	6024	4220	5399	5071	5620	5959	4613
z toho na karto- tému českých záznamů	78,0	73,0	57,0	56,5	50,4	49,0	45,5
na referátové periodika	20,7	25,2	25,1	24,3	26,8	33,4	42,6
na ústř.karto- tému řešerší	1,2	1,8	5,3	9,6	5,9	5,7	0,6

8. PŘEHLED INFORMAŠNÍCH ZÁZNAMŮ O VÝZKUMNÝCH ZPRÁVÁCH
A DISERTACÍCH ZASLANÝCH NA ZÁKLADĚ SMĚRNICE FMTIR
č. 2/73 DO ÚEVZD V R. 1977

R e s o r t	Počet zpráv	%
Československá akademie věd	278	7.54
Čs.komise pro atomovou energii	90	2.45
Čs.svaz výrobních družstev	2	0.05
Český úřad geologický	45	1.25
Federál.min. hutnictví a těžkého stroj.	96	2.60
Federál. min.dopravy	39	1.05
Federál. min.paliv a energetiky	187	5.08
Federál. min.práce a sociálních věcí	38	1.04
Federál. min. pro tech. a investiční rozvoj	36	0.96
Federál. min.spojů	132	3.58
Federál. min.všeobecného strojírenství	412	11.11
Federál. min.zemědělství a výživy	38	1.02
Ministerstvo kultury ČSR	8	0.22
Min. lesního a vodního hospodářství ČSR	123	3.33
Min. obchodu ČSR	92	2.49
Min. průmyslu ČSR	591	15.97
Min. stavebnictví ČSR	91	2.46
Min. školství ČSR	634	17.13
Min. vnitra ČSR	25	0.69
Min. zdravotnictví ČSR	67	1.81
Min. zemědělství a výživy ČSR	135	3.66
<u>Slovenský resort</u>		
Min. lesného a vodného hosp. SSR	89	2.41
Min. poľnohosp. a výživy SSR	57	1.54
Min. priemyslu SSR	114	3.09
Min. školstva SSR	72	1.94
Min. výstavby a techniky	23	0.62
Slovenská akadémia vied	126	3.42
Slovenské plánovacia komisia	1	0.03
Slovenský geologický úrad	54	1.46
C e l k e m	3.695	100.--

9. PŘEHLED ČINNOSTI MEZINÁRODNÍ MEZIKNIOVNÍ VÝPŮJČNÍ
SLUŽBY ZA ROK 1977

1. Požadavky zaslané do zahraničí

celkový počet požadavků	5.498
z toho počet kladně vyřízených požadavků	4.235
formou výpůjček	1.630
formou reprodukcí	2.605

2. Požadavky zaslané ze zahraničí

celkový počet požadavků	394
na výpůjčky	46
na reprodukce	348
z toho počet kladně vyřízených požadavků	233
formou výpůjček	27
formou reprodukcí	206

3. Země, se kterými jsme nejvíce ve styku

pořadí zemí podle počtu zaslaných požadavků
(uvádíme počet kladně vyřízených žádánek)

SSSR	1.472
NSR	846
Holandsko	743
Švédsko	343
Švýcarsko	265

pořadí zemí podle počtu obdržéných požadavků

NDR	52
Turecko	36
Maďarsko	32
Polsko	31
NSR	26

Page 1 of 1

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....